

LearnOSM

Tasking Manager

Bijgewerkt op 26-08-2015

Index

- [Inleiding over het gebruik van de Tasking Manager door HOT](#)
- [Talen, Opties, help links, en andere links. Je profiel - lijst van projecten waar je aan hebt bijgedragen en berichten](#)
- [Inloggen](#)
- [Het vinden van een project](#)
- [Omschrijving, Map grid, Instructies, Bijdragen, Activiteit, Statistieken van een project](#)
- [Selecteer een gebied om in kaart te brengen, timer, vrijgeven](#)
- [JOSM, iD, Potlatch 2, Field Papers, Walking Papers](#)
- [Een taak opsplitsen](#)
- [Een gebied vrijgeven voordat deze gereed is](#)
- [Markeer je gebied als gereed](#)
- [Berichten Versturen](#)
- [Je gebied herkennin een email of ander bericht](#)
- [Live Help - IRC, Internet Relay Chat](#)
- [Hints en Tips](#)

De HOT Tasking Manager <http://tasks.hotosm.org/>, is een intuïtieve tool die mappers kunnen gebruiken om een gebied op te delen in een grid en zo op een georganiseerde manier kunnen samenwerken. Mappers van over de hele wereld kunnen zo helpen bij het in kaart brengen van een specifiek gebied met een minimaal risico op dubbel werk. Mensen in het veld en op afstand kunnen zo effectief en snel werken en voorkomen dat zaken opnieuw gedaan moeten worden ivm conflicten.

Overzicht van het proces

1. Een administrator selecteert een gebied dat bijgewerkt moet worden in OpenStreetMap. Hij zorgt ervoor dat er geschikte satellietbeelden beschikbaar zijn voor de mappers op afstand en maakt een project aan voor het gebied. Het benodigde detailniveau en de urgentie worden aangegeven binnen het project, samen met andere benodigde informatie. Als de administrator tevreden is upload hij het project in de Tasking Manager tasks.hotosm.org Soms maakt hij nog wijzigingen achteraf als dat nodig is.
2. Een remote mapper selecteert een vakje op de kaart, traceert de objecten en markeert de vakken als gereed wanneer hij klaar is.
3. Een tweede remote mapper, het liefst iemand met meer ervaring, controleert of het vakje inderdaad compleet is en voldoet aan de gevraagde criteria. Indien dat het geval is,

- markeert hij het vakje als gevalideerd.
4. De progressie van het project is te volgen middels de statistieken in het “stats” tabblad van het project. Het project kan worden teruggeschaald of gearchiveerd als dat nodig is door de beheerder.

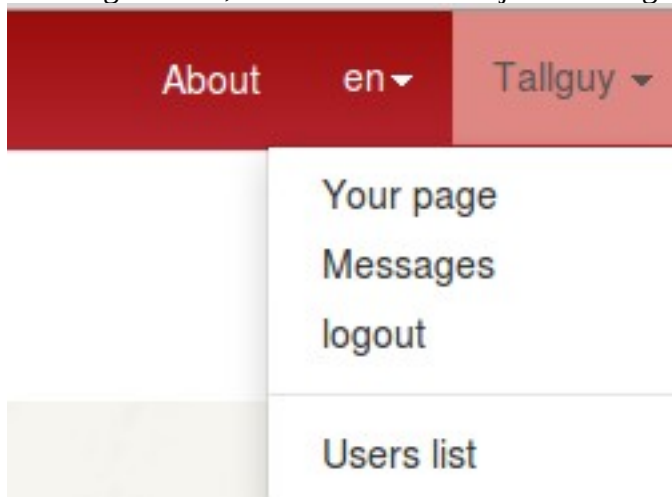
Opties & links

De Task Manager opent automatisch in het Engels, om naar een andere taal over te schakelen kun je op **English** klikken in de rode banner, boven in het scherm.

Voor informatie over de Tasking Manager, sponsors van HOT, partners en help, klik op de knop **About** bovenaan de pagina.

Als je eenmaal bent ingelogd, kun je boven op je gebruikersnaam klikken. Hier kun je:

- Een lijst bekijken van de projecten waar je gebieden hebt afgerond,
- Naar het **Messages** scherm binnen de Tasking Manager gaan (dit is niet hetzelfde berichtensysteem als OpenStreetMap)
- Uitloggen
- Een lijst van alle gebruikers bekijken die gebieden hebben afgerond binnen de Tasking Manager. Je kunt op een link klikken om meer te weten te komen over de geselecteerde gebruiker, zoals de taken die zij hebben afgerond en hun OSM bijdrage geschiedenis.



Starten met de Tasking Manager

Je kunt de projecten bekijken als bezoeker, maar om actief deel te nemen moet je ingelogd zijn in de Tasking Manager, je kunt hiervoor je OpenStreetMap account gebruiken. Open je internet browser en ga naar <http://tasks.hotosm.org>. Je zult de volgende pagina zien:

[About](#)
[English](#)
[Taiguy](#)

Projects

Sort by: **High priority first** ▾

Your projects

#1155 Myanmar Floods - Landslide Affected Villages - Updated Project

Requesting organization: Myanmar Information Management Unit/UNDP

Priority: Urgent

Entities to map: roads, bridges, dams, residential areas, waterways

20%

Updated target areas and entities

Comprehensive road and waterway mapping in and around villages affected by landslides brought on by monsoon flooding in Myanmar.

Created by agardot - Updated 8 days ago - Priority: urgent - Archived

#1154 Myanmar Floods - Landslide Affected Villages

Detailed mapping of villages affected by landslides brought on by monsoon flooding in Myanmar.

9%

Created by AndrewBlack - Updated 11 days ago - Priority: urgent - Archived

#1082 CAR, Bangui, 2014 update - Mapgive Project imagery

This job aims at updating and improving the map of South Sudan. Thanks to a March 3rd 2014 WorldView-2

42%

About the Tasking Manager

OSM Tasking Manager is a mapping tool designed and built for the Humanitarian OSM Team collaborative mapping. The purpose of the tool is to divide up a mapping job into smaller tasks that can be completed rapidly. It shows which areas need to be mapped and which areas need the mapping validated. This approach facilitates the distribution of tasks to the various mappers in a context of emergency. It also permits to control the progress and the homogeneity of the work done (i.e. Elements to cover, specific tags to use, etc.).

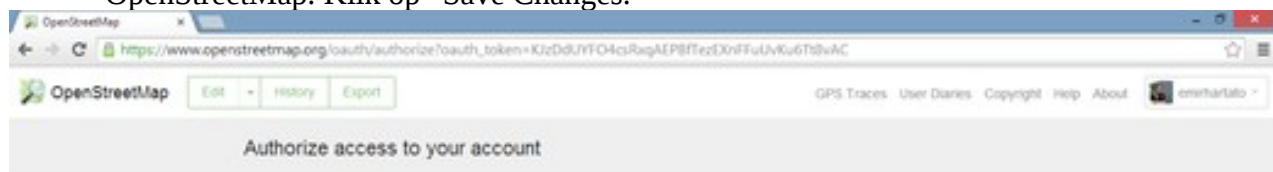
Questions About Tasks, Mapping or HOT?

If you have any questions about a project, a task or mapping in general please ask on our mailing list: [HOT E-Mail List](#)

Or visit us in our IRC Chat Channel, just select #hot from the pop down channel list: [OSM HOT IRC Channel #hot](#)

General inquiries and comments are welcomed at: info@photosn.org

- Klik op “login to OpenStreetMap”
- Je geeft aan dat je de toepassing toegang geeft tot een deel van je account van OpenStreetMap. Klik op “Save Changes.”



Een project zoeken

De huidige lijst met projecten kun je sorteren op:

-Prioriteit

- Aanmaakdatum, of
- Laatste update

De lijst is verder te verfijnen door op **Your Projects** te klikken, dan zie je alleen de projecten waar je aan hebt bijgedragen, of je nu een taak als gereed gemarkeerd hebt of niet. Validators zullen ook projecten zien waar zij taken hebben gevalideerd. Je kunt het zoekveld ook om projecten te vinden, bijvoorbeeld **Ebola** (Zoeken is niet gevoelig voor hoofdletters).

Referenties naar projecten gaan vaak via hun projectnummer, bijv [#711 - Ebola Outbreak, Kayes, Mali - Pre-emptive building mapping](#) en in dit geval kun je ook zoeken naar 711 om het project te vinden.

Klik op een blauwe titel van een project om meer informatie over dat project te zien.

OSM Tasking Manager About en Tailguy

#805 - Typhoon Ruby (Hagupit) - North West Samar PreDisaster Mapping

Description Instructions Contribute Activity Stats

HOT has tasked members to provide PFIIE Disaster mapping of areas impacted by the typhoons Landfall and its Track across Central and Northern Samar.

MapGive
Hi Res DigitalGlobe Imagery is now available
Through the MapGive project, the Humanitarian Information Unit (HIU) of the U.S. Department of State is providing the OpenStreetMap community access to updated satellite imagery services to help assist with humanitarian mapping.

Instructions

Map of Samar, Philippines, showing tasking areas. Legend: Cur. worked on (1), Invalidated, Done, Validated. Scale: 50 km, 30 mi. High priority areas are marked in pink.

Beschrijving

Alles wat je van dit project moet weten staat hier!. Aan de linkerkant is een beschrijving van het project en wat er nodig is. Aan de rechterkant zie je het gebied dat in kaart gebracht moet worden;

- De paarse lijn op de kaart geeft het gebied voor dit project weer. Normaal gesproken volgt deze lijn de beschikbare satellietbeelden, waardoor de lijn een rare vorm kan hebben. Hoewel mappen buiten deze grens welkom is, is het geen vereiste en zal niet worden gecontroleerd door de validators.
- Roze gebieden op de kaart geven gebieden met hogere prioriteit aan,

- Gele vierkanten zijn gereed,
- Een gele omlijning geeft aan dat er op dit moment aan dat vierkant gewerkt wordt,
- Groene vierkanten zijn gereed én gecontroleerd,
- De resterende vierkanten moeten nog afgemaakt worden of zijn niet geaccepteerd door de controleurs(deze hebben een donkere kleur).

Instructies tabblad

Dit tabblad laat zien wat er benodigd is voor dit project. Taken verschillen in moeilijkheidsgraad: geschikt voor beginners, licht gevorderde en gevorderde mappers, en de instructies zullen dit uitleggen. Zorg ervoor dat je dit gedeelte leest en begrijpt. Er zijn veel verschillende stijlen van projecten voor het in kaart brengen, voor veel verschillende doeleinden. Enkele veelvoorkomende projectactiviteiten zijn:

- Wegennetwerken: Deze worden gebruikt door mensen in het veld om in te laden in hun navigatieapparatuur en zo te bepalen hoe ze bij afgelegen gebieden kunnen komen
-Dorpen: Veelal gebruikt om plekken waar mensen wonen te identificeren en impact van een ramp in te kunnen schatten
- Gebouwen: Deze worden voor schade inschattingen gebruikt of om ziekteverspreiding bij te houden. Ook geschikt voor het schatten van bevolkingsaantallen.
- Rivieren, muren en andere objecten

Niet alle gebieden op de wereld lijken op je eigen omgeving, hiervoor worden specifieke tagging adviezen meegegeven. Het wegennetwerk in Afrika is bijvoorbeeld verschillend van dat van Europese of Amerikaanse snelweg systemen, denk aan onverharde wegen die hoofdwegen zijn.

Er is een sectie die de **Changeset comment** aangeeft, deze zul je als opmerking plaatsen in je editor als je je wijzigingen opslaat. Samen met de **source** informatie, zul je deze (afhankelijk van je editor, iD doet dit automatisch) moeten kopiëren en plakken.

Soms zijn er taakspecifieke satellietbeelden beschikbaar - je zult een licentievoorwaarde moeten accepteren om deze te kunnen gebruiken. Instructies zullen vaak de eenvoudigste manieren aangeven om ze te laden in bewerkers als JOSM of iD.

Wanneer je een vierkant als gereed markeert, zullen controleurs(validators) verwachten dat de vereisten uit de instructies aanwezig zijn. Je zult wellicht merken dat het volbrengen van een volledige task(square) moeilijk kan zijn, verderop zul je uitleg krijgen over het unlocken van tiles en over het feedback geven aan de volgende mapper.

Activiteit tabblad

Dit tabblad laat de activiteit zien binnen het project, op chronologische volgorde.

Statistieken tabblad

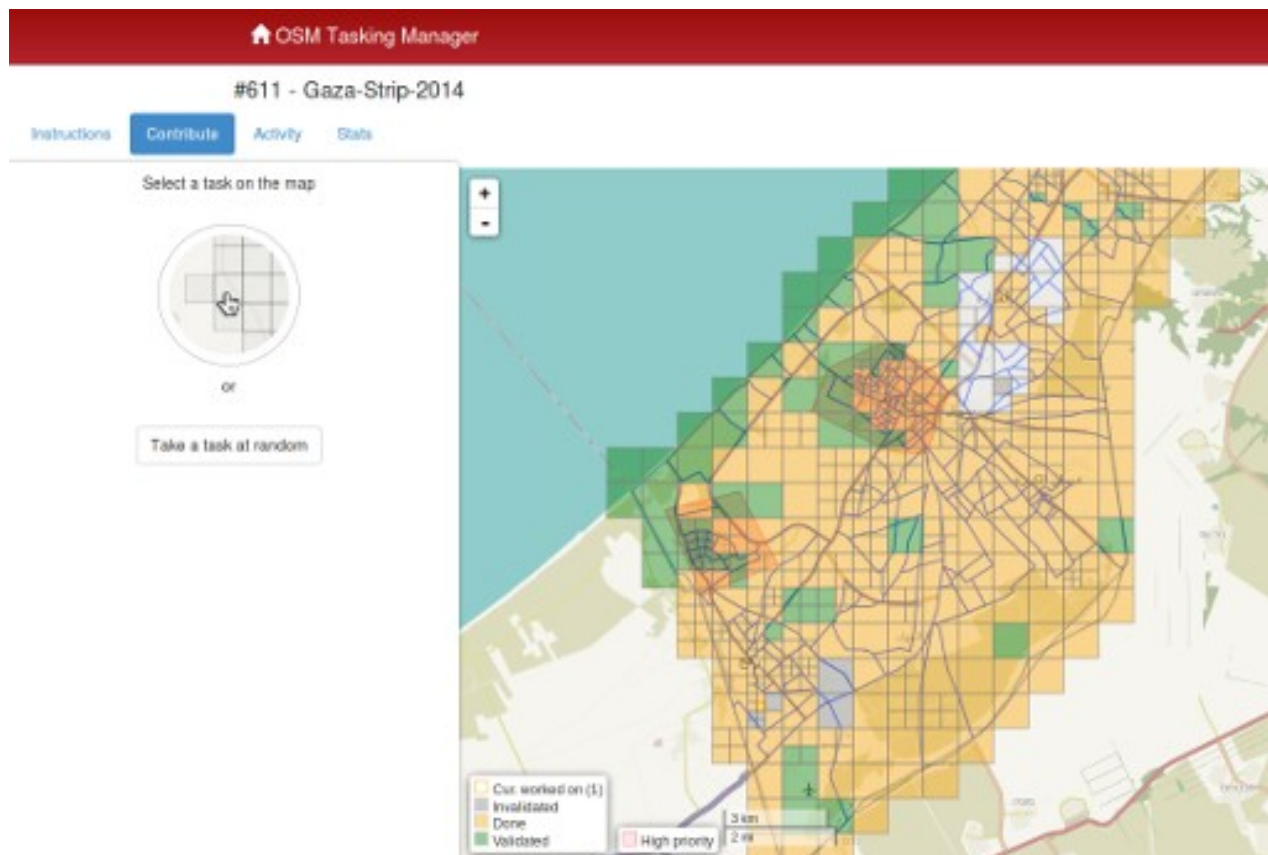
Dit tabblad bevat een grafiek van de progressie en andere informatie.

Ook bevat het tabblad een lijst van mappers die op zijn minst één tile als gereed hebben gemarkeerd. Je kunt je muis over een gebruiker halen en in de kaart zullen de betreffende tiles oplichten(**hiermee kun je bijvoorbeeld bekijken welke tiles jij hebt voldaan**).

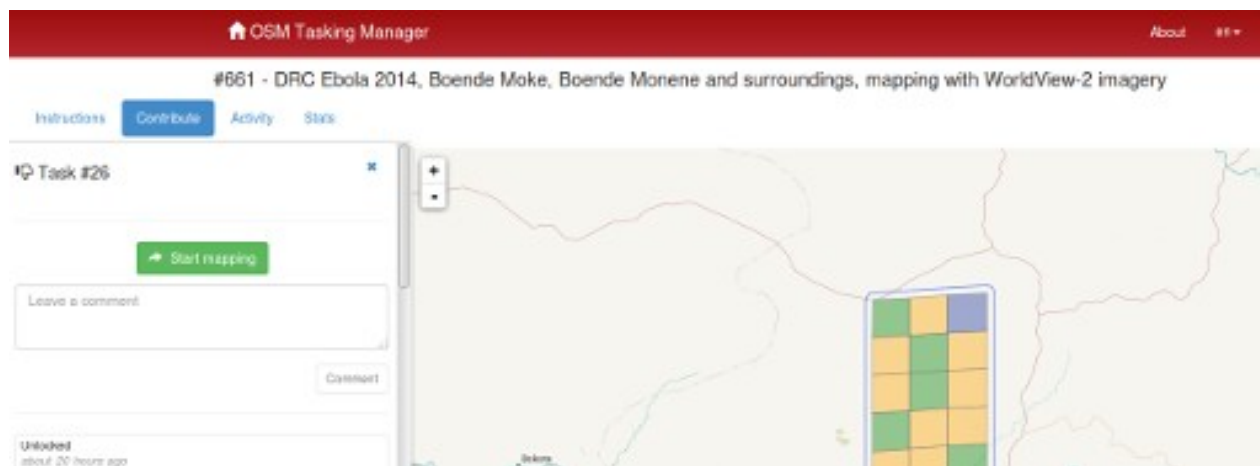
Wanneer je eenmaal de tiles hebt gevonden voor een gebruiker, kun je op het vierkant klikken om de opmerkingen te bekijken. Hiermee kun je snel nuttige feedback bekijken van controleurs(validators).

Bijdragen Tabblad

Klik hierop wanneer je klaar bent om te gaan mappen. Je kunt een vierkant kiezen om aan te werken door op de kaart te klikken of door voor een willekeurige taak te kiezen middels de knop.



Selecteer een tile om aan te werken



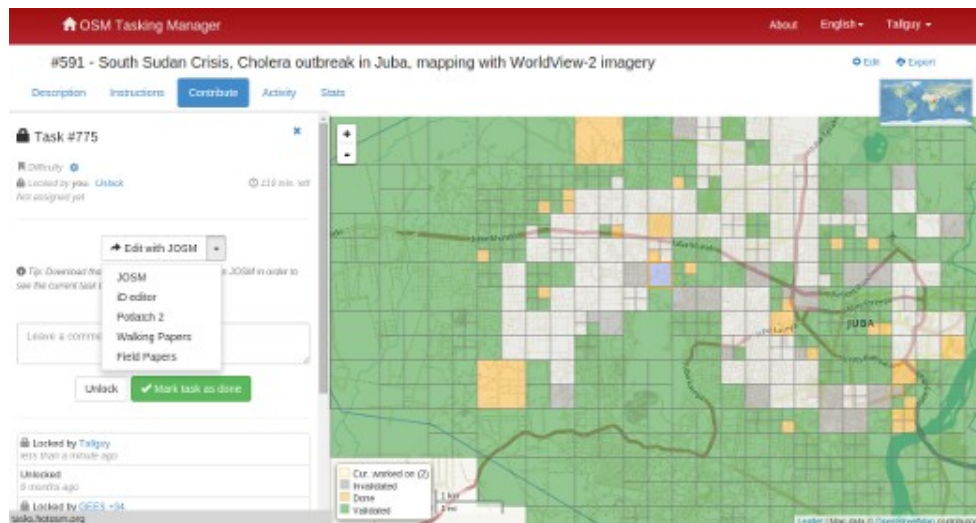
Als je een tile hebt geselecteerd kun je zien of er al iets aan gedaan is, bijvoorbeeld of iemand is begonnen met mappen.

Als je per ongeluk een gebied selecteert, kun je het weer ontgrendelen door op de blauwe X te klikken.

Door op de knop **Start Mapping** te klikken, wordt het gebied voor jou vergrendeld, zodat niemand anders er tegelijk aan kan werken tot je het weer hebt ontgrendeld, en start een teruglopende klok van 2 uur (120 minuten), waarna het gebied automatisch weer wordt ontgrendeld. Het is goed om je aan te wennen om regelmatig te controleren of de tijd nog niet is verstreken, het komt geregeld voor dat je zo opgaat in het in kaart brengen dat je je niet realiseert dat jouw vierkant weer is vrijgegeven, en er nog iemand anders aan kan gaan werken. Dit kan leiden tot conflicten en problemen.

Editing Tools

Verschillende edit opties worden beschikbaar zodra je een tile vergrendeld hebt.



Edit met JOSM

Start JOSM voordat je deze link gebruikt en de bestaande gegevens van OSM zullen automatisch worden ingeladen in JOSM.

1. 'Enable remote control' moet aan staan, dit kun je vinden onder **Edit/Preferences/RemoteControl**
2. Als je de plug-in 'continuousDownload' hebt geïnstalleerd, kun je die het beste uitschakelen (zet het vinkje uit bij 'Download OSM data continuously' onder het menu **Bestand** in JOSM.
3. Als JOSM niet automatisch ook de satellietbeelden inlaadt, kun je die vinden onder het menu **Imagery**. [Hier staat meer informatie over afbeeldingen](#)

iD editor

Selecteer dit om automatisch een nieuwe tab of venster te openen in je webbrowser, met bestaande gegevens van OSM geladen. Internet Explorer ondersteunt op dit moment het gebruik van iD niet, en het zal in plaats daarvan Potlatch 2 laden. Je originele venster of tab met de Task Manager zal aanwezig blijven.

Potlatch 2

De bewerker zal laden in een nieuw venster of tab. Potlatch zal niet automatisch de begrenzing van de taak laten zien, maar dit kun je met de volgende procedure doen:

1. In de Tasking Manager, selecteer een vierkant en klik Start Mapping op deze te vergrendelen
2. Klik op Edit met JOSM (Als er een scherm opent met de melding "JOSM remote control did not respond" klik gewoon op OK)
3. Onder de Edit met JOSM knop, staat de volgende tekst: "Tip:Download the following .gpx file" Download deze file.
4. In de Tasking Manager, kies voor Edit met Potlatch 2, Potlatch zal worden geopend in een nieuw tabblad.
5. In Potlatch, selecteer Background (achtergrond) en dan Vector File
6. In het volgende scherm, klik op open en zoek het .gpx bestand op dat je zojuist hebt gedownload.
7. Zorg ervoor dat Show column is aangevinkt en sluit het venster.
8. Potlatch zou nu de grenzen van het gebied moeten weergeven(waarschijnlijk lichtblauw). Potlatch zal nog steeds data inladen buiten het gebied.

Walking Papers / Field Papers

Gebruik deze optie alleen als je betrokken bent bij een project waar een lokale mapper veldwerk heeft gedaan en papieren kaarten heeft gevuld met informatie, zoals straatnamen. Deze kaart kan worden ingescand & gebruikt als achtergrondafbeelding voor een mapper op afstand of ene lokale mapper om de informatie te lezen & de gegevens van OpenStreetMap bij te werken [gedeelte Field papers van LearnOSM](#).

Een taak opsplitsen

Sommige taken zijn te groot om in 1 keer af te kunnen ronden, als er te veel objecten zijn om in kaart te brengen. Bijvoorbeeld als het grootste gedeelte bestaat uit gebouwen in dichtbebouwde stedelijke gebieden, of het lokaliseren van kleine dorpen in grote gebieden. Al richtlijn: waar het voor ene persoon niet mogelijk is om de taak te voltooien binnen de tijdslimiet van 2 uur, kunt u vaak de taak opsplitsen in 4 kleinere gebieden. *Gebruik dit voorzichtig* - als/wanneer vierkanten te klein gesplitst worden is het moeilijk te beoordelen om welk type weg het gaat, en om andere objecten te identificeren.

Wees je ervan bewust dat bestaande opmerkingen over het eerder voltooide werk niet meer beschikbaar zullen zijn na het opsplitsen.

Een taak ontgrendelen voordat deze gereed is

Als je begint aan een taak, maar deze niet af kunt ronden, kun je de taak ontgrendelen en een opmerking voor het vierkant achterlaten. Geef aan wat er nog moet gebeuren en kies **ontgrendel** of **unlock**. Zorg ervoor dat je opmerkingen relevant zijn en de volgende mapper kunnen helpen.

Bijvoorbeeld:

Wanneer je bijna klaar bent, maar nog 1 dorp niet hebt kunnen mappen: "Almost complete, small village top left" in the square to be traced though

Een tile afronden

Het is lastig om absoluut zeker te zijn dat je een tile hebt afgerond, het is acceptabel als je redelijk zeker weet dat je klaar bent, omdat een andere mapper zal controleren of dit het geval is en kleine wijzigingen zal toevoegen.

Om het proces efficiënt te laten verlopen, is het handig dat mappers tiles als gereed markeren als ze compleet zijn in plaats van het open laten voor andere mappers als ze niet zeker zijn. Dit kost andere mappers namelijk veel tijd.

Wanneer je klaar bent met editen en denkt dat het gebied gereed is, sla je wijzigingen op en ga terug naar de tasking manager.

- Voeg opmerkingen toe aan het vak die vermelden wat je hebt gedaan en nog belangrijker: waar je niet zeker van bent. Bijvoorbeeld: "Complete as far as I can see, but there is cloud covering the top right corner of the square & I cannot see to trace this area".
- Klik op de knop "Markeer als gereed" of "Mark Task as Done" en is je werk klaar om gecontroleerd te worden.

Een bericht sturen vanuit de comment box

Bij het vermelden van een opmerking voor een vierkant kun je de opmerking als een bericht verzenden naar een benoemde mapper. Net zoals bij Twitter, gebruik je hiervoor @ gevolgd door de gebruikersnaam. De gebruiker ontvangt vervolgens de opmerking en een link naar het vierkant waarbij de opmerking is geplaatst.

Bijvoorbeeld:

@Tallguy nice work tracing the building details here. You missed a small group of houses on the upper left of the tile, I added a few in, but some still remain.

Dit is met name nuttig bij het valideren of verder gaan met andermans werk, je kunt feedback geven of iemand bedanken.

- Je kunt een link toevoegen naar een site die de mapper kan helpen, bijvoorbeeld <http://learnosm.org/en/coordination/remote-tracing/#buildings-walls-compounds-barriers>
- Denk eraan dat mensen van over de gehele wereld bijdragen, dus gebruik eenvoudige en begrijpelijke taal. Als je opmerkingen in andere talen tegenkomt, zijn programma's als Google Translate vaak een goede manier om te vertalen.

Verwijzen naar een specifieke tile in een email

Als je een bericht moet sturen, zoals een email of een IRC bericht, en je wilt iets specifiek weten over een tile in een project (misschien heb je hulp nodig bij het identificeren van iets):

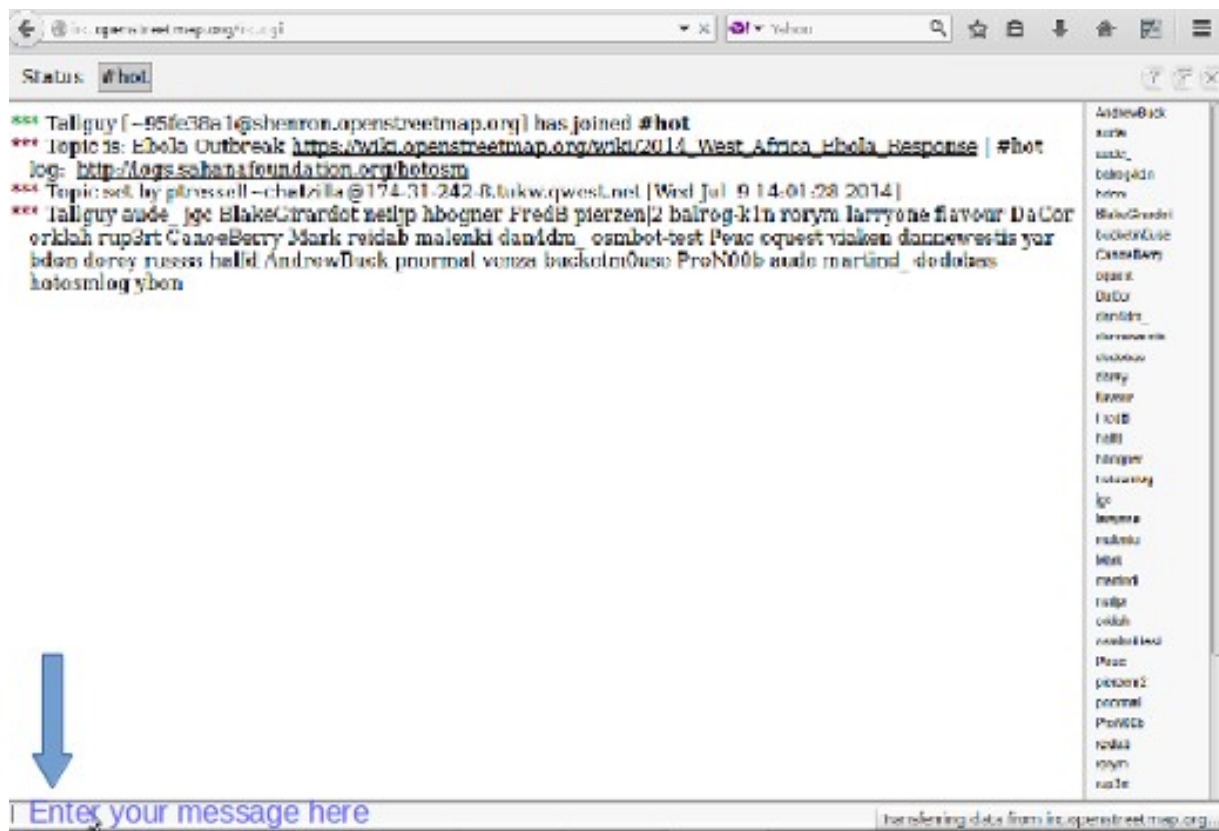
1. Klik op de betreffende tile
2. Klik op de adresbalk van je webbrowser, die zal iets als volgt tonen:
'http://tasks.hotosm.org/project/713#task/259'
3. Selecteer alle tekst in de adresbalk met je muis of gebruik sneltoetsen **Ctrl+A** om alles te selecteren en gebruik **Ctrl+C** om te kopiëren.
4. In je email of bericht,
 - of rechter muisklik & plakken,
 - of sneltoets **Ctrl+V** om de link in het bericht te plakken.

Vraag om live hulp



In de tasking manger;

1. Klik op **OSM HOT IRC Channel #hot**
2. Voer een gebruikersnaam in (je OSM gebruikersnaam is handig) of gebruik voorgeschreven namen
3. Onderaan de dropdownlist selecteer **hot**



- Rechts in je scherm zie je een lijst met gebruikers die nu online zijn.
- Typ je bericht in het venster linksonder in het scherm (Soms is deze lastig te zien door tekst die er overheen staat, maar dat zal verdwijnen als je in de box klikt).
- Om direct een bericht te sturen naar een specifieke gebruiker, zet dan de gebruikersnaam in het bericht. Gebruik de enter toets om je bericht te verzenden. Het systeem is live dus wacht op een antwoord - je gebruikersnaam zal normaal gesproken worden gebruikt in het antwoord om te laten zien dat het bericht voor jou bedoeld is. Normaal gesproken krijg je binnen een paar seconden antwoord.
- Een alternatief en simpel systeem is te vinden op kiwiIRC.com
- Meer informatie over het gebruik van IRC met OpenStreetMap kun je vinden op de [OSM Wiki IRC](http://wiki.openstreetmap.org/wiki/IRC)
- Je kunt ook een IRC client naar keuze gebruiken (Server=irc.oftc.net, kanaal=#hot)

Editing hints en tips

Je hebt nu een goed beeld gekregen van de Tasking Manager en van enkele functies. In tegenstelling tot normale edits, wordt deze tool veel gebruikt voor kritische projecten met veel deelnemers, dit kan afwijken van wat je normaal gesproken gewend bent.

Een aantal algemene adviezen om in acht te nemen wanneer je met deze tool werkt:

- Probeer het ver buiten je gebied mappen te vermijden, andere mappers kunnen in dat gebied bezig zijn waardoor je dubbele data krijgt. Het is oké om objecten zoals gebouwen

die de grens overschrijden te mappen, maar ga niet verder dan dat. Upload meteen je wijzigingen na het editen in het grensgebied.

- Trek wegen, waterwegen en andere objecten door tot net over de grens. Op deze manier kan de volgende mapper verdergaan met waar jij gebleven bent, daarom is het van belang om meteen op te slaan en te uploaden als je dit gedaan hebt.
- Als je twijfelt over een feature, gebruik het opmerkingen veld of check de wiki.
- Als je een serieuze fout maakt, bijvoorbeeld het verwijderen van een belangrijk object of relatie, gebruik IRC of het opmerkingen veld om andere mappers in te lichten en je te helpen om dit ongedaan te maken. Probeer de changeset toe te voegen of beschrijf wat er is gebeurd. Het is een gezamenlijk project en dus zijn er anderen om je te helpen. Onthoud goed dat iedereen soms fouten maakt.
- Twijfel niet om vragen te stellen, validators kunnen kort van stof zijn of to the point, maar als je ze laat zien dat je graag met ze in gesprek gaat, is het resultaat vaak veel beter voor iedereen die betrokken is. Het kan soms lastig zijn om in een andere taal te communiceren en het is makkelijk om in een andere taal kortaf te lijken wanneer je een bericht doorgeeft in een taal die niet je eigen is.
- Valideer niet je eigen werk, een tweede blik van iemand anders zal altijd tot betere resultaten leiden.
- Maak je geen zorgen als andere mappers kortaf zijn wanneer ze je werk controleren, net zoals jij willen ze graag dat alle data accuraat in kaart gebracht wordt. Feedback is altijd gericht op het resterende werk en zeker geen kritiek op jouw inzet.

Was dit een goede handleiding? [Laat ons weten hoe we de handleidingen kunnen verbeteren!](#)

- learnosm@hotosm.org
- [@learnOSM](#)
- [Hosted on Github](#)

[CC0](#)

Official [HOT OSM](#) learning materials



Humanitarian
OpenStreetMap
Team